CloudEngine S5731-S serija svičeva

CloudEngine S5731-S serija svičeva je naredna generacija standardnih gigabit svičeva koji obezbeđuju GE elekt rične downlink portove i 10G uplink portove.

Uvod

CloudEngine S5731-S serija svičeva razvili su se na osnovu naredne generacije visokih performansi hardvera i Huawei Versatile Routing platforme (VRP). CloudEn gine S5731- S podržava pojednostavljene operacije i održavanja (O&M), inteligentne stakove (iStack), fleksibilno Ethernet umrežavanje. Takođe obezbeđuje poboljš ane Layer 3 karakteristike i IPV6 karakteristike. CloudEngine S5731- S se može koristiti u raznim situacijama. Na primer, može se koristiti kao pristup ili agregacioni svič na kampus mreži ili kao pristupni svič za Metropolitan Area Network.

Pregled proizvoda

Modeli i izgled

Sledeći modeli su dostupni u CloudEngine S5731-S seriji.

Modeli i izgledi	Opis
 CloudEngine 5731-S24T4X	● 24 x 10/100/1000 Base-T Ethernet portovi, 4 x 10GE SFP+ portovi ● 1+1 rezerva snage ● Prosleđivanje performansi: 96 Mpps ● Svičing kapacitet: 128 Gbps/672 Gbps
 CloudEngine S5731-S24P4X	● 24 x 10/100/1000 Base-T Ethernet portovi, 4 x 10GE SFP+ portovi ● 1+1 rezerva snage ● PoE++ ● Prosleđivanje performansi: 96 Mpps ● Svičing kapacitet: 128 Gbps/672 Gbps
 CloudEngine S5731-S8T4X	● 48 x 10/100/1000 Base-T Ethernet portovi, 4 x 10GE SFP+ portovi ● 1+1 rezerva snage ● Prosleđivanje performansi: 125 Mpps ● Svičing kapacitet: 176 Gbps/672 Gbps
 CloudEngine S5731-S 48P4X	● 48 x 10/100/1000 Base-T Ethernet portovi, 4 x 10GE SFP+ portovi ● 1+1 pojaianje snage ● PoE+ ● Prosleđivanje performansi: 125 Mpps ● Svičing kapacitet: 176 Gbps/672 Gbps

Napomena: Vrednost pre kose crte (/) odnosi se na sposobnost menjanja uređaja, dok vrednost posle kose crte (/) znači mogućnost menjanja sistema.

Modeli ventilatora

U sledećoj tabli se navode modeli ventilatora koji je primenjuju na CloudEngine S5731-S.

Tehničke specifikacije modela ventilatora primenljivi za CloudEngine S5731-S seriju

Modeli ventilatora	Tehničke specifikacije	Primenljiv svičing model
FAN-023A-B	● Dimenzije (W x D x H): 40 mm x 100,3 mm x 40 mm ● broj ventilatora: 1 ● Težina: 0,1 kg ● maksimalna potrošnja energije: 7,2 W ● Maksimalna brzina ventilatora: 18500±10% obrta u m inuti (RPM) ● Maksimalna brzina vetra: 23 kubne stope u minuti (C FM) ● Hot swap: podržan	● CloudEngine 5731-S24T4X ● CloudEngine 5731-S24P4X ● CloudEngine S5731-S8T4X ● CloudEngine S5731-S8P4X

Napajanje

U sledećoj tabeli se navodi snabdevanje strujom primenjivo na CloudEngine S5731-S.

Tehničke specifikacije snabdevanja strujom primenljive za CloudEngine S5731-S seriju

Modeli energije	Tehničke specifikacije	Primenljiv svičing model
PAC600S12-CB	● Dimenzije (H x W x D): 40 mm x 90 mm x 215 m m (1.6 in. x 3.5 in. x 8.5 in.) ● Težina: 0,95 kg (2.09 kg) ● Opseg ulaznog napona: – 100 V AC za 240 V AC, 50/60 Hz – 240 V DC ● Maksimalni opseg ulaznog napona: – 90 V AC do 290 V AC, 45 Hz do 65 Hz – 190 V DC za 290 V DC ● Maksimalna ulazna struja: – 100 V AC do 240 V AC: 8 A – 240 V DC: 4A ● maksimalna izlazna struja: 50 A ● Izlazni napon: 12 V ● Maksimalna izlazna snaga: 600 W ● Hot swap: podržan	● CloudEngine S5731-S24T4X ● CloudEngine S5731-S48T4X
	● Dimenzije (H x W x D): 40 mm x 90 mm x 215 m m (1.6 in. x 3.5 in. x 8.5 in.) ● Težina: 1,1 kg (2.43 kilograma) ● Opseg ulaznog napona:	● CloudEngine S5731-S24T4X ● CloudEngine S5731-S48T4X

Modeli energije	Tehničke specifikacije	Primenljiv svičing model
PAC1000S56-DB	– 100 V AC do 130 V AC, 50/60 Hz – 200 V AC do 240 V AC, 50/60 Hz – 240 V DC ● Maksimalni opseg ulaznog napona: – 90 V AC do 290 V AC, 45 Hz do 65 Hz – 190 V DC za 290 V DC ● Ulazna struja: – 100 V AC do 130 V AC:12 A – 200 V AC za 240 V AC: 8 A – 240 V DC:8A ● Maksimalna izlazna struja: – 100 V AC to 130 V AC input: 16.08 A – 200 V AC to 240 V AC input and 240 V DC input: 17.86 A ● maksimalna izlazna snaga: – Ukupna energija: 900 W (100 V AC to 130 V AC input)/1000 W (200 V AC to 240 V AC input and 240 V DC input) ● Hot swap: podržan	
 PAC150S12-R	● Dimenzije (H x W x D): 40 mm x 90 mm x 215 mm (1.6 in. x 3.5 in. x 8.5 in.) ● Težina: 0.8 kg (1.76 kg) ● Opseg ulaznog napona: 100 V AC to 240 V AC, 50/60 Hz ● Maksimalni opseg ulaznog napona: 90 V AC to 264 V AC, 47 Hz to 63 Hz ● Maksimalna ulazna struja: 3 A ● maksimalna izlazna struja: 12,5 A ● maksimalna izlazna snaga: 150 W ● Hot swap: podržan	● CloudEngine S5731-S24T4X ● CloudEngine S5731-S48T4X
 PDC180S12-CR	● Dimenzije (H x W x D): 40 mm x 90 mm x 215 mm (1.6 in. x 3.5 in. x 8.5 in.) ● Težina: 0,62 kg (1.7 kg) ● Opseg ulaznog napona: -48 V DC to -60 V DC ● Maksimalni opseg ulaznog napona: -38.4 V DC to -72 V DC ● Maksimalna ulazna struja: 6 A ● Maksimalna izlazna struja: 15 A ● maksimalna izlazna snaga: 180 W ● Hot swap: podržan	● CloudEngine S5731-S24T4X ● CloudEngine S5731-S48T4X
 PDC1000S12-DB	● Dimenzije (H x W x D): 40 mm x 90 mm x 215 mm (1.6 in. x 3.5 in. x 8.5 in.) ● Težina: 1,02 kg (2.25 kg) ● Opseg ulaznog napona: -48 V DC to -60 V DC ● Maksimalni opseg ulaznog napona: -38.4 V DC to -72 V DC ● Maksimalna ulazna struja: 30 A ● Maksimalna izlazna struja: 83,3 A ● maksimalna izlazna snaga: 1000 W ● Hot swap: podržan	● 5731-S24T4X ● 5731-S8T4X